

2010年8月27日
株式会社ニワンゴ

ニコニコ実況を家庭のTVで楽しめる フルHDTV対応「デジタルテロップ」を発売

最新のデジタルAVコンテンツ配信ソリューションとコンポーネントを提供する株式会社エンティス（本社：東京都中央区、代表取締役：花田友章）は、インターネット経由で取得した文字情報をフルHD映像にリアルタイムに重ね合わせて表示させるネットワークライブテロップの第1弾として、株式会社ニワンゴ（本社：東京都中央区、代表取締役：杉本誠司）が運営する、WEBサイト上で再生される動画にリアルタイムでコメントを付けられる「ニコニコ動画（9）」（<http://www.nicovideo.jp/>）の「ニコニコ実況」のコメントや、その他ネットワークサービスに対応可能な「デジタルテロップ EN-NL1068」を、全国の主要パソコン専門店、家電量販店、小売店、インターネットショッピングサイトおよび同社オンラインショップ、「ニコニコ動画」内のショッピングサイト「ニコニコ直販」（<http://chokuhan.nicovideo.jp/products/detail/114>）にて、2010年9月上旬より順次販売します。価格はオープンプライス（メーカー直販価格 19,800 円（税込））です。

なお、「ニコニコ直販」では、発売を記念して 12,525（1 万ニコニコ）円の特別価格で提供するキャンペーンを行います。

●ネット経由で取得した文字情報をフルHD映像にリアルタイムで重ね合わせるネットワークライブテロップサービスに連動し番組視聴を共有する、TV番組の新しい楽しみ方を提供

「デジタルテロップ EN-NL1068」は、インターネット経由の情報をリアルタイムでデジタルテレビ放送に重ねて表示することができ、デジタルインターフェイスである HDMI に対応した、初の完全デジタル方式のテロップです（※D 端子、コンポーネントなどアナログ入出力端子は搭載していません）。TV 番組視聴時、HD 画質を損なうことなく、画面上にインターネット経由で取得した様々な文字情報をスムーズに表示することができます。株式会社ニワンゴが提供する「ニコニコ実況」に標準で対応しており、接続して放送チャンネルを選択すれば、「ニコニコ実況」のユーザーが番組を見ながら実況しているコメントを表示し、インターネットを介して同じ番組を皆で楽しむことができます（※コメントを入力する機能はありません）。

スポーツ番組では緊迫する場面を一緒に盛り上がり、ドラマやバラエティー番組への皆のつつこみを楽しみながら視聴するなど、ソーシャルサービス時代の新しい楽しみ方を、高画質のまま家庭のデジタル TV で実現します。

また、ニコニコ実況だけでなく、RSS、2ちゃんねる、Twitter などの文字を中心としたインターネットのコミュニケーションサービスにも対応を予定。さらにユーザー自らが情報の取得先を設定して、自由に情報を表示出来るカスタマイズ性を備えていますので、アイデア次第で様々な用途に利用できます。



EN-NL1068 本体写真



EN-NL1068 での画面表示イメージ

☑ 「ニコニコ実況」を家庭のテレビに表示

テレビ番組を見て感じたことを率直に書き込み、他のユーザーと共感したり、自分の書き込み内容に対する他のユーザーのリアクションを楽しんだりすることができる無料のインターネットサービス「ニコニコ実況」のコメントを家庭のテレビに表示します。「ニコニコ実況」で用意されているチャンネルに合わせると、コメントが画面上部を右から左へとスクロールする形で表示されます。文字色は白、赤、緑、青の4色から選択でき、文字サイズは5段階、スクロール速度も読みやすさに合わせて10段階で変更することができます。コメントが集中した場合は最大3行まで同時に表示し、テレビ映像を大きく遮ることはありません(※)。

TV番組をみながら、表示されるコメントに共感したり、補足情報を得たり、インターネットを介しながらあたかも大勢でテレビ番組を見ているかのような楽しさを味わうことができます。

※いわゆる「弹幕」には対応しておりません。また本機にはコメントを入力する機能はありません。

☑ デジタル高画質のまま画面処理

「デジタルテロップ EN-NL1068」は、HDMI 対応の BD/DVD レコーダー、地デジチューナー、CATV チューナー、トルネ (PS3) などと家庭のテレビの間に接続します。HDMI 搭載機器からのデジタルテレビ放送やその他 HD の映像を HDMI 出力からデジタル信号として受け取り、文字情報を重ね合わせた上でデジタル信号として HDMI でテレビに出力するため、テレビ映像は画質を落とすことなくデジタル高画質のまま楽しむことができます。また、専用のテロップ表示処理により、表示スピードや表示位置なども変更可能で、スムーズに文字を表示します。

☑ ユーザーが自由に設定、様々な形の「ソーシャルテレビ」を実現

「デジタルテロップ EN-NL1068」は、インターネット経由で取得した文字情報をデジタルテレビ放送の映像に重ね合わせる機能を持つことから、情報通信技術に支えられた動画の共同視聴や社会視聴、いわゆる「ソーシャルテレビ」を実現できます。

また、ユーザーが自ら他のインターネットサービスが発信している文字情報を取り込んで表示させたり、ユーザー自らが構築した配信サービスにチャンネルを設定したりすることができるカスタマイズ性を備えており、その用途を拡張することができます。設定は同じネットワーク上のパソコンから WEB ブラウザを介して行えます。

さらに各種機能を追加できるファームウェアアップデートにも対応しており、「ニコニコ実況」以外にも、Twitter や RSS、BBS など他のインターネットサービスとの連携なども進め、テレビ画面を通した様々な形の「ソーシャルテレビ」を実現します(※)。

※新しいサービスの提供時期は未定です。

☑ シンプル接続で簡単設定

接続は HDMI ケーブルと LAN ケーブルのみのシンプルな構成です。利用には登録作業なども必要なく、接続すればすぐにご利用いただくことができます。

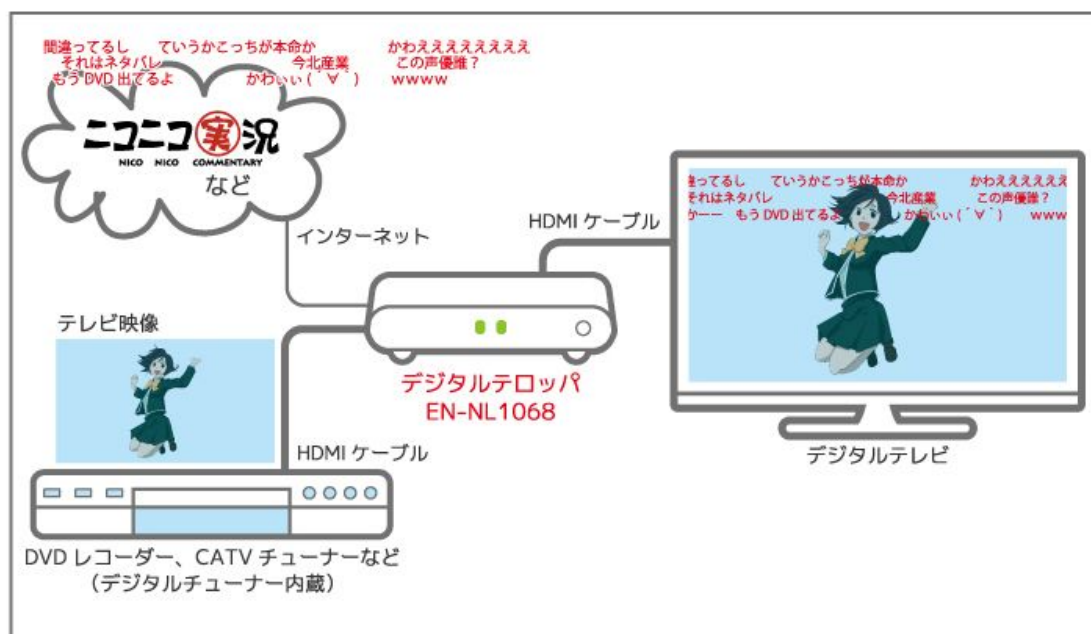
☑ 赤外線リモコン付属

付属の赤外線リモコンで一般的な AV 機器と同様の分かりやすく直感的な操作が行えます。表示するコメントのチャンネル選択、表示／非表示、表示位置、表示スピード、表示文字色、文字サイズなどの設定がリモコンだけで操作できます。

また、パソコン経由のユーザー設定により、リモコンのチャンネル番号に好みの接続先を対応させることができます。

☑ スタイリッシュな小型筐体

ファンレスのスタイリッシュな小型の筐体は、上品なホワイトカラーで薄型大画面テレビのあるリビングでも違和感なく、長く使い続けられる視聴環境を実現します。



EN-NL1068 の接続イメージ

【今後の展開】

インターネット経由で取得した文字情報をデジタルテレビ放送の映像に重ね合わせることができるデジタルテロップは、コンシューマ向けに留まらず、デジタルサイネージなどの業務用用途、地方自治体などでの独自文字放送などの展開もサポートしていきます。

- 「デジタルテロップ」 商品紹介ページ <http://info.nicovideo.jp/telopper/>

「ニコニコ実況」は、株式会社ニワンゴが提供する、ID 登録者数が約 1,817 万人（2010 年 8 月 26 日時点）を誇る動画コミュニティサービス「ニコニコ動画」のサービスの一つで、テレビ番組を見て感じたことを率直に書き込み、他のユーザーと共感したり、自分の書き込み内容に対する他のユーザーのリアクションを楽しんだりすることができる無料のインターネットサービスです。テレビを見ながらパソコンの WEB ブラウザの画面上で利用する「WEB 版ニコニコ実況」と、TV チューナー搭載のパソコンで表示したテレビ画面に重ね合わせて利用する「ニコニコ実況アプリ」が提供されています。

今回発表の「デジタルテロップ EN-NL1068」により、パソコンを起動することなくお手持ちの薄型大画面 TV などで「ニコニコ実況」を楽しむことができるようになります。また、「ニコニコ実況」のコメントはリモコン操作で簡単に表示／非表示を切り替えできたり、裏番組のコメントを表示したりできます。

【ニコニコ動画】動画コミュニティサイト



【URL】 <http://www.nicovideo.jp/>

【ニコニコ動画モバイル】モバイル版ニコニコ動画



【URL】 <http://m.nicovideo.jp/>

- i-mode® [iMenu]⇒[メニューリスト]⇒[コミュニティ/SNS]⇒[ニコニコ動画モバイル]
- EZweb [au one]⇒[カテゴリ(メニューリスト)]⇒[コミュニティ]⇒[SNS]⇒[ニコニコ動画モバイル]
- Yahoo!ケータイ[メニューリスト]⇒[コミュニケーション]⇒[動画共有]⇒[ニコニコ動画モバイル]



株式会社エンティスについて

株式会社エンティス（本社：東京都中央区、代表取締役：花田友章）は、ネットワーク回線の高速化に伴う映像のネットワーク配信の増大や薄型大画面 TV、地上波デジタル放送の普及による急速な画像の高画質化に対して、デジタル機器やコンテンツ配信市場の豊富な経験、ノウハウとビジネスネットワークを活かし、理想の映像配信ソリューションや機器の設計開発をして参りました。今後もさまざまな環境に対応し、それぞれのメリットを最大限に生かせる機器とソフトウェア、ネットワークの企画、開発、販売に注力し、ビジネス向け、またはコンシューマ向けに最適なソリューションの提供を行って参ります。 <http://www.ents.co.jp/>

株式会社ニワンゴについて

株式会社ニワンゴ（本社：東京都中央区、代表取締役：杉本誠司）は、国内最大級の動画コミュニティサービス「ニコニコ動画」をはじめエンドユーザーと親和性の高いメールを使用した各種検索サービス「ニワンゴ」などの、これまでにない非同期コミュニケーションをテーマとしたネットワークエンタテインメントサービスを提供しています。 <http://niwango.jp/>

＜報道関係のお問い合わせ先＞

株式会社エンティス TEL：03-5847-1313 E-mail：press@ents.co.jp

株式会社ニワンゴ niwango-pr@niwango.co.jp

株式会社ドワンゴ ニコニコ事業本部 佐藤（亜）、園 TEL：03-5649-7058 E-mail：niwango-pr@niwango.co.jp

ドワンゴ PR 事務局 石山、森、海藤 TEL：03-5408-1521 E-mail：dwango-pr@rd-j.com

各社の社名、製品名、サービス名は、各社の商標または登録商標です。

※次のページに続きます。

【参考資料】

＜EN-NL1068 の動作環境＞

- ・ブロードバンドによるインターネット接続
- ・HDMI 入力端子を持つテレビ（解像度 1920×1080pixel のフル HD 推奨）
- ・HDMI 出力端子を持つ地上デジタル放送チューナー搭載機器（地上デジタル放送チューナー、各種レコーダー、CATV チューナーなど）

※D 端子、コンポーネントなどアナログ入出力端子は搭載していません。

《各種設定の変更やファームウェアアップデート時》

Windows 7/Vista/XP 搭載のパソコン Internet Explorer8 以降

＜EN-NL1068 の一般仕様＞

●対応 WEB サービス

ニコニコ実況

WEB 設定によるカスタマイズ対応

●テキスト表示設定

行数 最大 3 行

文字色 4 色（白、赤、緑、青）

文字サイズ 5 段階（サイズに応じて表示行数は自動的に変更されます）

スクロール速度 10 段階で可変

●音声／ビデオ入出力

HDMI×2（1080i、720p、1080p、HDCP 対応）

●ネットワーク

Ethernet 10/100（DHCP サーバから IP アドレスを自動取得、固定 IP アドレス指定も可能）

●各種設定

WEB ブラウザ

●電源

100～240V AC、50～60 Hz

●外形寸法

約 190 × 106.5 × 29.8mm（幅 x 奥行き x 高さ）

●重量

約 350g

●内容物

デジタルテロップ本体

AC アダプター

リモコン（単 4 電池 2 本含む）

HDMI ケーブル

取扱説明書兼保証書